



Ricerca veloce

[> aiuto](#) [> scrivici](#) [> RSS](#) [> newsletter](#) [> mappa del sito](#)

> UFFICIO STAMPA

ultime notizie

ricerca comunicati

meteo

> NOTIZIARIO RADIOFONICO

> FORMAT

> RIVISTE

> WEB TV

> CHI SIAMO


 Center for REsearch And Telecommunication Experimentation
 for NETworked communities
 Via alla Cascata 56/D, Povo - 38123 Trento - Italy
 Tel. (+39) 0461 408400 - Fax (+39) 0461 421157
COMUNICATO nr. 821 del 08/04/14 15.57

FOTO

La piattaforma sviluppata dal centro di ricerca CREATE-NET si aggiudica il premio per la miglior tecnologia digitale trasversale

GPSPEED, LA MIGLIORE TECNOLOGIA DIGITALE TRASVERSALE DEL TRENTINO

Gpspeed è una nuova piattaforma, sviluppata dal centro di ricerca CREATE-NET, che ha vinto il premio per la miglior tecnologia digitale trasversale, assegnato da una giuria di esperti nell'ambito della manifestazione ICT Days 2014 tenutasi a Trento nelle giornate dal 2 al 4 aprile.

Tra i 15 progetti made in Trentino presentate ad un pubblico eterogeneo e curioso, una giuria composta da 5 esperti ha infatti premiato il progetto Gpspeed perchè considerato «più Interdisciplinare, innovativo ed in grado di portare il Trentino a livelli di eccellenza nella ricerca».

GPSpeed permette di raccogliere e analizzare enormi quantità di dati relativi alla mobilità catturati attraverso un qualunque dispositivo dotato di GPS, come ad esempio applicazioni mobili, taxi, autobus.

Le informazioni elaborate da Gpspeed possono poi essere visualizzate in maniera automatica sul proprio smartphone ed utilizzate per calcolare un tragitto alternativo da percorrere in caso di traffico.

L'applicazione memorizza infatti migliaia di percorsi a partire dalla base dei dati raccolti durante gli spostamenti degli utenti e riesce a visualizzare le congestioni del traffico e i rallentamenti conseguenti in termini di velocità e di tempo.

«Gpspeed – afferma Mohamed Taher Alrefaie ricercatore di CREATE-NET portavoce del progetto - può anche segnalare ai tecnici comunali quando e come programmare interventi di manutenzione sulle strade che necessitano manutenzione o che richiedono un intervento in caso di frane e/o allagamenti.» Sono attualmente circa 10.000 i percorsi alternativi memorizzati in Trentino e nelle città di Milano, Helsinki e Barcellona.

GPSpeed è stato sviluppato nell'ambito del progetto europeo Superhub (<http://superhub-project.eu>) e sarà a breve sperimentato in quattro città Europee: Trento, Milano, Barcellona e Helsinki.

Il piano è quello di estendere ulteriormente la piattaforma, integrando altri dati rilevanti per comprendere la mobilità in ambito urbano (es: il meteo), prima di procedere alla sua commercializzazione.

Un maggior numero di dati consentirebbe infatti alla piattaforma di fornire informazioni dettagliate e consigli personalizzati sui comportamenti di guida per convincere gli utenti ad acquisire comportamenti green come l'utilizzo di mezzi pubblici. (sr)

[Invia a un amico](#)
[Versione Stampabile](#)

0

[> credits](#) [> note legali](#) [> intranet](#) [> scrivi al gruppo](#)